

天然气成分分析仪 气相色谱法

产品名称	天然气成分分析仪 气相色谱法
公司名称	上海烜晟科学仪器有限公司
价格	38600.00/台
规格参数	品牌:烜晟科仪 型号:GC-8850 产地:上海
公司地址	上海市嘉定工业园汇源路55号
联系电话	02167881108 15121127657

产品详情

天然气成分分析仪 气相色谱法

天然气成分分析仪

服务原则：产品保修期为一十二个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收成本费，由需方人为因素造成的设备损坏，供方维修或提供的配件均按成本价计。

仪器出厂时本公司提供技术文件如下：

- 1、产品使用说明书一本；
- 2、产品合格证一份；
- 3、产品附件单一套

包含天然气采样袋 样品夹子

热导检测器是基于不同组分具有与载气不同的导热系数。当流过热导池的气体组成及浓度发生变化时，都会在热敏元件上引起温度变化，由此产生热丝的阻值变化。该阻值的变化可以用惠斯登电桥测量出来

，测量所得信号大小即为组分的含量。在使用热导检测器时，选用导热系数较大的氢或氦为载气，比选用氮气为载气灵敏度要高。

气相色谱仪分析燃气样品的流程

燃气检测参数：

- 1.载气：高纯氢气（纯度 99.995%）
- 2.内置热值软件自动算出组分含量、高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势
- 3.TCD灵敏度S 3000mv.ml/mg(苯) 噪音 0.02mv
- 4.进气要求：无尘、无水、无油
- 7.内置进样阀：自动进样，自动复位（模块控制）
- 8.定性时间误差： 0.02min
- 9.检测误差0.1%
- 11.仪器尺寸：370mm × 290mm × 20mm（长*款*高）
- 12.工作环境：-10 -60 ；湿度：10%-85%
- 13.输入电源：AC220V
- 14.整机重量：7KG（约）

参考标准:

GB/T 11062-2014《天然气发热量、密度、平均密度和沃泊指数的计算方法》

GB/T 13610-2014《天然气的组成分析气相色谱法》